

长圆倒卵球形，长约 13 毫米，直径 6—7 毫米，无毛，有 3 不等之翅，较大的呈斧形，其余 2 窄，均无毛。花期 7—8 月，果期 8 月开始。

产广西（龙州）。生于石山地的林阴下，海拔 230 米。模式标本采自龙州。

本种外形近似重齿秋海棠 *B. josephi* A. DC. 但本种叶片长圆状披针形至卵状披针形，两面均无毛，边缘为不明显单锯齿而极不相同。

系 10. 二室非盾叶系 Ser. *Cathayanae* Ku Addenda 402. 1999.

叶不为盾形。

本系有下列 55 种。

84. 小花秋海棠（植物分类学报）

Begonia peii C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 252, fig. 2. 1995.

直立小草本。高 7—11 厘米。根状茎块状，周围生出多数细长之根。茎细弱，无毛。叶互生具柄，叶片轮廓宽卵形或近圆形，长 1—2.9 厘米，宽 9—32 毫米，先端圆或急尖，基部心形，两侧近相等，边有浅而圆之齿，上面深绿色，无毛，有圆形小窝孔，下面淡绿色，无毛，有蜂窝状突起，两面均有明显掌状 5 条脉；叶柄长 1—1.8 厘米，无毛；托叶早落。花红色，数朵，成复的二歧状；首次分枝长 15—18 毫米，二次分枝长 7—9 毫米，花梗长 5—10 毫米，幼时被短腺毛，以后脱落近无毛；苞片叶状，宽卵形，长和宽长约 6 毫米，先端钝，边缘有明显锯齿，两面均无毛；小苞膜质，早落；雄花：花被片 4，外面 2 枚近圆形，长宽各 3.5—4 毫米，先端钝，内轮 2 枚，窄长圆形，长约 2.5 毫米，宽约 1 毫米，先端圆，雄蕊 7—9 枚，花丝下半部的 $\frac{2}{3}$ 合生，上部离生，花药倒卵形，长约 1 毫米；雌花：花被片 4，外轮 2 枚近圆形，长宽各 3.5—4 毫米，先端圆，内轮 2 窄长圆形，长约 3 毫米，宽约 1.2 毫米，先端圆；子房长圆形，无毛；花柱 2，大部合生，柱头呈外向螺旋状扭曲。蒴果下垂，果梗长约 10 毫米，无毛，轮廓长圆形，无毛，具 3 翅，一个较大，呈偏三角形，长 2—3 毫米，另二翅近等大，无毛；种子极多数，褐色，长圆形，光滑。花期 9 月。

云南（易武）。生于海拔 1000 米的石灰岩上。模式标本采自易武。

85. 光滑秋海棠（中国高等植物图鉴补编） 光叶秋海棠（云南种子植物名录）

图版 38: 3—6

Begonia psilophylla Irmsch. in Not. Bot. Gard. Edinb. **21** (1): 39. 1951; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 537. in clavi. 1983; C. Y. Wu et al. Index Fl. Yunnan. **1**: 351. 1984; L. B. Smith et al. in Smithsonian. Contr. Bot. **60**: 32, in clavi, 220, pl. 11, fig. 18. 1986.

多年生中型草本，高 29—42 厘米。根状茎块状或近球形，长 1.5—2 厘米，直径